

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

pitture decorative

Usi identificati

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

Usi sconsigliati

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.] a prova di esplosione.
 P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 P405 Conservare sotto chiave.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici; 1-Metossi-2-propanolo

Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS 64742-48-9
 No. EINECS 919-857-5
 Numero di registrazione 01-2119463258-33
 Concentrazione 35 < 40 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 STOT SE 3 H336

1-Metossi-2-propanolo

No. CAS 107-98-2
 No. EINECS 203-539-1
 Numero di registrazione 01-2119457435-35
 Concentrazione 1 < 5 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 3 H336
 Flam. Liq. 3 H226

acido 2-etilanoico, sale di zirconio

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

No. CAS	22464-99-9
No. EINECS	245-018-1
Numero di registrazione	01-2119979088-21
Concentrazione	< 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Repr. 2 H361

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati, non lasciarli asciugare. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far prendere carbone medicinale. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO2-coperta, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio 3 Liquido infiammabile
secondo TRGS 510

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Valori limite d'esposizione

1-Metossi-2-propanolo

Lista	VLEP			
Valore	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Data: 2009

Valori limite biologici

1-Metossi-2-propanolo

Valore	15	mg/l
Materiale campione	Urina (U)	
Data del campionamento	Fine esposizione o fine turno.	
Fonte	TRGS 903	

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	900	mg/m ³

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	871	mg/m ³

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	300	mg/kg/d

diossido di titanio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	10	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
-------------	-------------------------------------	--

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	700	mg/kg/d

1-Metossi-2-propanolo

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	369	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	553,5	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	50,6	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	18,1	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,3	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**diossido di titanio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,193	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0184	mg/l

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	0,184		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	100		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento marino		
Concentrazione	100		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento acqua dolce		
Concentrazione	1.000		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Condizioni	Polluzione secondaria		
Specie	Uccelli/mammiferi		
Via d'esposizione	per via orale		
Concentrazione	1.667		mg/kg
1-Metossi-2-propanolo			
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	10		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento marino		
Concentrazione	1		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Sedimento acqua dolce		
Concentrazione	52,3		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	5,2		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione	100		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Suolo		
Concentrazione	5,2		mg/kg
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Aria		
Concentrazione	100		mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used.

Dati di progetto / Misure di igiene

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

Protezione delle mani

Indossare guanti idonei e conformi agli standard accreditati, ad es. EN 374 (Europa), F739 (US).

Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto		0,15	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

Quando si indossano guanti protettivi, guanti di cotone sono raccomandati!

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma		liquido
Odore		di solventi organici

valore pH

Osservazioni		Non applicabile
--------------	--	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore	circa	120		°C
Pressione		1013	hPa	

Punto di infiammabilità

Valore		42		°C
--------	--	----	--	----

Tensione di vapore

Valore	>	0,1		hPa
--------	---	-----	--	-----

Densità

Valore		1,14		g/cm ³
Temperatura		20	°C	

Viscosità**cinematica**

Valore	>	20,5		mm ² /s
Temperatura		40	°C	

Tempo di flusso

Valore	>	200		s
Temperatura		20	°C	

9.2. Altre informazioni**Prova di separazione del solvente**

Valore	<	3		%
Temperatura		20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dal gelo. evitare l'essiccazione

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: Anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	ratto	
DL50	> 5.000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	ratto	
DL50	> 5.000	mg/kg
Fonte	IUCLID	

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Specie	ratto	
DL50	> 5.000	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	coniglio	
DL50	> 3.160	mg/kg
Metodo	OECD 402	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	coniglio	
DL50	11.000	mg/kg

acido 2-etilesanoico, sale di zirconio

Specie	coniglio	
DL50	> 5.000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	ratto			
CL50	>	4.951		mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Vapori			
Metodo	OECD 403			

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di vapori di solventi ad alta concentrazione può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	>	1.000		mg/l
Durata esposizione		96	h	

1-Metossi-2-propanolo

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50		4.600	a	10.000 mg/l

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Durata esposizione	96	h
Fonte	IUCLID	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 1.000	mg/l
Durata esposizione	48	h

1-Metossi-2-propanolo

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 500	mg/l
Durata esposizione	48	h
Fonte	IUCLID	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 1.000	mg/l
Durata esposizione	72	h

1-Metossi-2-propanolo

Specie	Selenastrum capricornutum	
ErC50	> 1.000	mg/l
Durata esposizione	72	h

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Biodegradabilità (Componenti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore	80	%
Durata dell'esperimento	28	d

1-Metossi-2-propanolo

Valore	96	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	
Fonte	ECHA	

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

log Pow	5	a	6,7
---------	---	---	-----

1-Metossi-2-propanolo

log Pow	-0,437
---------	--------

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**1-Metossi-2-propanolo**

log BCF	< 100
---------	-------

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L




Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Disposizione particolare	367		
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 30 l: In nessun prodotto pericoloso	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		-

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

Altre informazioni

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 2

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

VOC (EC) 39,76 % 453,259 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

Sottocategoria del prodotto Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 449,702 g/l

Linee tecniche per la prevenzione dell'inquinamento dell'aria (TA Luft) (D)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I

37,89 %

Flusso di massa 0,5 kg/h Concentrazione massa/volume

50 mg/m³**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

Frase H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3

Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Scheda rilasciata da

Nome commerciale: RELIUS Premium Heizkörperlack weiß 2,5 L

Numero della sostanza: 276758

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 30.09.2019

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 30.09.2019

Department product safety

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi